

- I. A vendéglátó tanár vörös hajú, felesége szőke. (*a, b, d.*)
- II. A társaságnak egy fekete hajú mérnök tagja az, aki ezen az estén (az orvos házaspáron kívül) nem mond igazat. (*5, e, I.*)
- III. A tanár tehát igazat mond: a tanár szőke hajú felesége Piri. (*II., 4.*)
- IV. Piri nem hazudhatik, tehát a másik két asszony hajszíne ugyanaz: vagy mindkettő fekete, vagy mindkettő barna. (*I, II, III, 3.*)
- V. Pál semmiképp sem mondhat igazat; mert, ha igazat mondana, akkor csak mérnök lehetne, de akkor barna hajú felesége, a másik mérnök sem hazudhatna, ami ellentmond II-nek (*I, II, III, e.*)
- VI. Pál tehát a nem igazat mondó, barna hajú orvos, és felesége fekete hajú. (*V, IV.*)
- VII. Tehát Tamás a barna hajú, igazat mondó mérnök, akinek felesége Dóra, a fekete hajú igazat nem mondó mérnök. (*II, VI, IV, II.*)
- VIII. A tanár neve tehát Sándor (*c, VI, VII.*) az orvos felesége pedig Ella. (*c, III, VII.*)
- Összefoglalva:
1. A vörös hajú tanár Sándor, szőke hajú felesége Piri.
 2. A barna hajú mérnök Tamás, fekete hajú felesége Dóra.
 3. A barna hajú orvos Pál, fekete hajú felesége Ella.

Korompay Mária (Bp. I., Szilágyi Erzsébet lg. I. o. t.)